

Numer projektu	2023-1-PL01- KA220-HED-000159564
-----------------------	----------------------------------

Tytuł projektu	User-centered training for optical measurements in digitalized manufacturing processes
Akronim projektu	TOPMeas
Strona internetowa projektu	www.topmeas.pk.edu.pl – strona w budowie
Nazwa instytucji koordynującej:	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki
Partnerzy	CM Train e.V. – Germany CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO A INDUSTRIA METALOMECHANIC A ASSOCIACAO – Portugal UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PADOVA – Italy OST – Ostschweizer Fachhochschule - Switzerland
Czas trwania	36 miesięcy
Dofinansowanie z programu Erasmus+	400 000 euro

Streszczenie projektu

Znalezienie i opracowanie odpowiednich metod nauczania dostosowanych do specyfiki poszczególnych etapów kontroli jakości z wykorzystaniem optycznych metod pomiaru staje się niezwykle istotnym zagadnieniem, które może mieć kluczowe znaczenie dla właściwego wykorzystania potencjału czwartej rewolucji przemysłowej.

Głównym celem projektu jest opracowanie metodologii i treści szkoleniowych zorientowanych na użytkownika w zakresie pomiarów optycznych w zdigitalizowanych procesach produkcyjnych. Zostaną opracowane innowacyjne materiały edukacyjne obejmujące nowe aspekty ery cyfrowej w zakresie metrologii współrzędnościowej, w szczególności pomiarów z wykorzystaniem technik optycznych. Projekt będzie opierał się na nowoczesnych metodach nauczania, obejmujących różne formy uczenia się, takie jak e-learning, lekcje bezpośrednie, warsztaty itp.